

PROGRAMA 60+

ANO LETIVO 2023/2024

1º semestre

**Laboratório de Criação de Conteúdos Digitais I**

Docente: Carla Sofia Costa Freire

OBJETIVOS

- Aprender a editar fotografias
- Aprender a editar vídeos
- Aprender a editar som
- Desenvolver a capacidade de pesquisa
- Desenvolver competências de trabalho em equipa

CONTEÚDOS**Projeto**

- Brainstorming - discussão de ideias para criação de um projeto
- Pesquisa de informação
- Conhecer os utilizadores
- Planeamento do projeto

Edição de fotografias

- Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, saturação)
- Retoques de imagem (tirar rugas, corrigir pequenos defeitos da foto)
- Camadas (colocar outros elementos na imagem, por exemplo, outras pessoas)
- Exportar imagem

Edição de som

- Gravação e importação
- Cortar, copiar e colar
- Volume
- Fades (suavização ao iniciar e ao terminar um som)
- Exportar áudio

Edição de vídeo

- Importação de vídeos
- Cortar, copiar e colar
- Transição entre clips de vídeo
- Introdução de texto

- Exportar vídeo

METODOLOGIA

As aulas serão de cariz essencialmente prático, com vista à criação de um projeto multimédia realizado em equipa. Assim, numa fase inicial serão criadas equipas de trabalho e será discutido em conjunto o projeto a realizar, o qual deve contemplar a utilização de fotografias, vídeos e sons. Ao longo do semestre, as equipas de trabalho irão pesquisar informação, criar imagens, criar vídeos e editar som, de forma que o projeto se adeque ao objetivo definido no início do semestre.

Serão facultados recursos de aprendizagem, criados de raiz ou reutilizados a partir da web (textos, tutoriais, exemplos de projetos similares, etc.).

Poderão ser utilizadas plataformas digitais para elaboração de trabalho autónomo, tais como o Moodle, Zoom, Miro, entre outras.

A definição de projetos e de equipas será feita em sala de aula, de forma a considerar a opinião dos estudantes.